

## Введение

Данный файл содержит краткое описание функционала сайта а так же требования для страниц сайта и инструментов.

Сайт <http://130.193.37.179/app/pets> предназначен для размещения объявлений о бездомных собаках.

Данный сайт предоставляет несколько бесплатных инструментов, которые позволяют:

Страница «Питомцы» - позволяет получать информацию о бездомных собаках, а также отслеживать информацию о тех питомцах, которые получили приют.

Важно: название питомцев может немного изменяться, мы постараемся держать этот файл в актуальном состоянии, но если вы заметили неточности, напишите об этом, пожалуйста, заказчику.

Требования к сайту:

- 1) На странице «О нас» должна быть информация о самом сайте.
- 2) На странице «Питомцы» должны быть поля ввода: «Вид животного», «Порода», «Пол», «Возраст» - в которые можно ввести информацию о питомце и получить отчет об имеющихся питомцах или о питомцах, которые получили приют. А также наличие поля фильтра «Сортировать по» в котором можно сортировать результаты о полученных питомцах по разным категориям (реальная страница сайта должна быть похожа на скриншот)

The screenshot shows the 'Дом питомца' website. At the top, there are navigation tabs: 'О нас', 'ПИТОМЦЫ', and 'КОНТАКТЫ'. The 'ПИТОМЦЫ' tab is active. Below the tabs, there are two buttons: 'ПИТОМЦЫ БЕЗ ДОМА' and 'СЧАСТЛИВЧИКИ'. The main search area contains several filters: 'ВИД ЖИВОТНОГО' (set to 'собака'), 'ПОРОДА' (set to 'дакшунд'), 'ПОЛ' (set to 'самец'), and 'ВОЗРАСТ' (set to '2 года'). There is a 'СБРОСИТЬ' button next to these filters. To the right, there is a 'СОРТИРОВАТЬ ПО' dropdown menu. Below the filters, there are three animal listings. Each listing includes a photo of the animal, its name, sex, and age, and a button to either 'ХОЧУ ЗАБРАТЬ' (I want to take) or 'БЕЗ ДОМА' (Homeless). The first listing is for a male dog named 'ФЕЛИКС' (2 years old). The second listing is for a male cat named 'БАРОН' (2 years old). The third listing is for a female dog named 'ЛИНДА' (2 years old).

- 3) На странице «Контакты» должна быть информация о контактах с нами.
- 4) Все описанные в данном файле страницы также содержат поле «Найти питомца», которое осуществляет поиск питомцев по сайту.
- 5) Все описанные в данном файле страницы также содержат в footer ссылки на социальные сети.
- 6) Во всех инструментах должна работать проверка ввода пользователя, и если пользователь ввел некорректное инфо, то пользователю должно показываться понятное и корректное сообщение об ошибке (чтобы можно было понять в чем проблема и изменить данные)

- 7) При открытии любой страницы сайта не должно быть ошибок, и не должно быть 5xx кодов ответа от сервера.
- 8) Количество найденных багов на данном сайте не должно быть меньше 10 и по возможности не превышать 20.
- 9) Количество проверок на сайте не должно быть меньше 30 (с учетом всех страниц)

В качестве дополнительной информации для ознакомления с новыми инструментами вы можете использовать сайт <https://pingler.com/seo-tools/tools> - предназначен для поиска технических проблем веб страниц в интернете и их поисковой оптимизации (продвижение сайтов в поисковых системах, например, Google). Далее краткое описание блоков-инструментов:

**Link Tools** - позволяет анализировать все ссылки на сайте.

**Keyword Tools** - позволяет анализировать все ключевые слова на сайте.

**Search Engine Tools** - позволяет анализировать количество страниц на сайте.

**Header/Tag Tools** - позволяет анализировать все заголовки/теги на сайте.

**IP Tools** - позволяет анализировать информацию об IP адресе сайта.

**Miscellaneous Tools** — разные инструменты связанные с информацией о браузере, преобразованием даты(UNIX), преобразованием даты(JavaScript), проверка состояния сайта.

**Source Code Tools** — инструменты исходного кода.